

Title (en)  
ARRANGEMENT FOR A LOAD HOIST.

Title (de)  
VORRICHTUNG FÜR LASTHEBEZEUG.

Title (fr)  
AMENAGEMENT POUR UN TREUIL DE CHARGEMENT.

Publication  
**EP 0471026 A1 19920219 (EN)**

Application  
**EP 90908113 A 19900425**

Priority  
• SE 9000277 W 19900425  
• SE 9000003 A 19900102  
• SE 8901579 A 19890502

Abstract (en)  
[origin: WO9013508A1] The present invention relates to an arrangement for a load hoist which consists of a load device capable of being supported by a lifting cable, etc. (403), and driving means arranged for the driving of the load device in a horizontal direction (459, 460). The driving means is so arranged for this purpose as to be capable of actuation by the movement of the lifting cable in the lateral sense in order to be capable of displacing a supported load device (404) together with the associated load (476) in question in the appropriate direction on the intended occasions, for example when the load personnel are manoeuvring the load device (404) manually and are causing it to move in the direction in which it is wished to move the load by means of the driving means referred to. It is possible to achieve simple and efficient actuation of a load hoist in this way.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un aménagement pour un treuil de chargement constitué par un dispositif de chargement pouvant être retenue par un câble de relevage, etc. (403), et par des moyens d'entraînement pour entraîner ledit dispositif dans un sens horizontal (459, 460). Les moyens d'entraînement sont aménagés de sorte que le mouvement dudit câble dans le sens latéral les actionne, ce qui permet auxdits moyens de déplacer un dispositif de chargement (404) ainsi que ladite charge associée (476) dans le sens approprié, par exemple lorsque le personnel manipule le dispositif (404) de manière à le déplacer à l'aide desdits moyens d'entraînement dans le sens requis. Un actionnement simple et efficace du treuil de chargement est ainsi effectué.

IPC 1-7  
**B66C 13/46; B66D 1/48; B66D 3/18**

IPC 8 full level  
**B66C 13/22** (2006.01); **B66C 23/00** (2006.01); **B66D 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66C 13/22** (2013.01 - EP US); **B66C 23/005** (2013.01 - EP US); **B66D 3/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9013508A1

Cited by  
US6668668B1; US6241462B1; EP0965556A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9013508 A1 19901115**; AU 5630190 A 19901129; DE 69022850 D1 19951109; DE 69022850 T2 19960314; EP 0471026 A1 19920219; EP 0471026 B1 19951004; FI 100964 B 19980331; FI 915083 A0 19911029; US 5350075 A 19940927

DOCDB simple family (application)  
**SE 9000277 W 19900425**; AU 5630190 A 19900425; DE 69022850 T 19900425; EP 90908113 A 19900425; FI 915083 A 19911029; US 78115591 A 19911030